BOLETIM HIDROLÓGICO MENSAL – JUNHO DE 2025

AESA/GHEE – 13/06/2025

1. CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS GERAIS

As condições percentuais em relação a capacidade máxima, do início e final do mês de maio de 2025, mostradas na Tabela 1, indicaram uma diminuição de 1,12% no volume total armazenado dos reservatórios monitorados, sendo de 45,61% para 44,49%, respectivamente.

Ao comparar os dados do início e do final do mês apresentados na Tabela 1, observa-se que permaneceu-se o número de reservatórios vertendo, houve uma diminuição nos reservatórios considerados favoráveis (70,1% a 100% da capacidade), que passaram de 31 para 27. Em contrapartida, houve um aumento nos reservatórios em situação de normalidade (de 20 para 22), uma diminuição nos reservatórios em observação (de 32 para 31) e em atenção manteve-se o número de reservatórios. Já os reservatórios em situação crítica, com menos de 10% de volume, aumentaram de 28 para 31.

Tabela 1 – Situação geral para o início e o final do mês de maio de 2025.

Indicadores	Início do mês	Final do mês
Reservatórios vertendo	**8**	**8**
Reservatórios favoráveis com capacidade de 70.1% a 100% do seu volume total	**31**	**27**
Reservatórios em normalidade com armazenamento entre 50.1 e 70% do seu volume total	**20**	**22**
Reservatórios em observação com armazenamento entre 20.1% e 50% do seu volume total	**32**	**31**
Reservatórios em atenção com armazenamento entre 10.1% a 20% do seu volume total	**16**	**16**
Reservatórios em situação crítica com armazenamento inferior a 10% do seu volume total	**28**	**31**
Percentual em relação à capacidade máxima de armazenamento, considerando todos os reservatórios	**45,61%**	**44,49%**

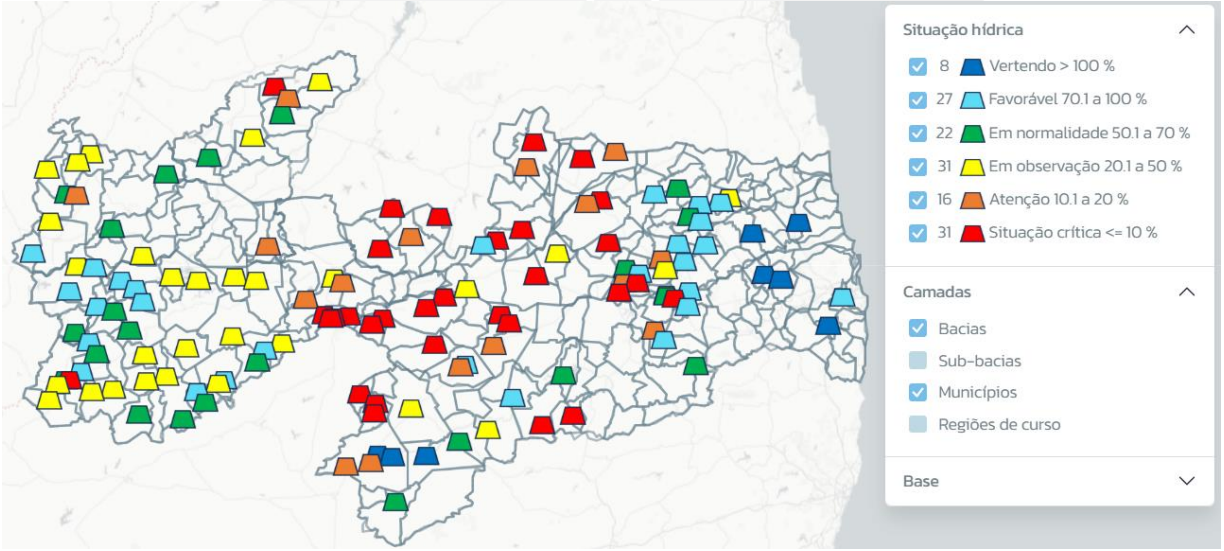

Figura 1 – Distribuição espacial dos mananciais e situação geral no final do mês de maio de 2025.

2. SITUAÇÃO DOS AÇUDES MONITORADOS

A Tabela 2 apresenta as informações sobre a evolução dos mananciais, exceto dos principais reservatórios que são exibidos na Tabela 3, ao longo de todo mês de maio de 2025, com a representação de seus respectivos aportes hídricos.

Tabela 2 – Variação do volume no início e final do mês de maio de 2025, com os respectivos aportes hídricos dos reservatórios do Estado, com exceção dos principais.

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Albino	Imaculada	744.461,00	40,59	718.589,00	-25.872,00	39,18
Algodão	Algodão de Jandaíra	109.877,50	10,72	96.280,00	-13.597,50	9,39
Araçagi	Araçagi	62.767.937,00	99,18	63.927.983,00	1.160.046,00	101,01
Arrojado	Uiraúna	1.185.144,00	32,96	1.145.756,00	-39.388,00	31,86
Baião	Belém do Brejo do Cruz	20.348.628,00	51,88	19.427.782,31	-920.845,69	49,53
Bartolomeu I	Bonito de Santa Fé	11.383.445,60	64,79	10.959.589,60	-423.856,00	62,37
Bastiana	Teixeira	307,20	0,02	307,20	0,00	0,02
Bichinho	Barra de São Miguel	158.497,50	3,46	143.107,50	-15.390,00	3,13
Bom Jesus	Carrapateira	350.580,00	101,97	331.326,00	-19.254,00	96,37
Bom Jesus II	Agua Branca	9.093.165,50	62,13	8.939.953,00	-153.212,50	61,08
Boqueirão do Cais	Cuité	507.154,44	4,10	495.151,68	-12.002,76	4,00
Brejinho	Juarez Távora	593.628,00	75,24	592.794,00	-834,00	75,13
Bruscas	Curral Velho	12.733.546,60	33,33	12.584.252,20	-149.294,40	32,94
Cachoeira da Vaca	Cachoeira dos Índios	340.796,00	100,48	326.624,00	-14.172,00	96,30
Cachoeira dos Alves	Itaporanga	6.715.367,40	63,29	6.400.449,72	-314.917,68	60,32
Cachoeira dos Cegos	Catingueira	19.664.362,32	27,35	18.875.410,72	-788.951,60	26,26
Cacimba de Várzea	Cacimba de Dentro	7.978.453,00	86,12	7.969.031,40	-9.421,60	86,02
Cacimbinha	São Vicente do Seridó	173.560,00	8,05	172.934,00	-626,00	8,02
Cafundó	Serra Grande	312.943,20	99,77	294.523,20	-18.420,00	93,89
Camalaú	Camalaú	46.771.464,00	100,72	47.773.296,00	1.001.832,00	102,88
Campos	Caraúbas	2.254.015,20	34,18	2.090.785,79	-163.229,41	31,71
Canafístula II	Borborema	2.303.254,75	56,14	2.303.254,75	0,00	56,14
Capivara	Uiraúna	14.208.707,48	37,84	13.817.501,72	-391.205,76	36,80
Capoeira	Santa Teresinha	6.612.083,60	12,37	6.240.068,80	-372.014,80	11,67
Caraibeiras	Picuí	596.057,20	22,00	500.872,00	-95.185,20	18,49
Carneiro	Jericó	22.376.482,50	71,52	21.668.648,75	-707.833,75	69,26
Catolé I	Manaíra	5.482.389,60	52,21	5.491.084,80	8.695,20	52,30
Chã dos Pereiras	Ingá	1.865.100,60	94,89	1.867.816,80	2.716,20	95,03
Chupadouro I	São João do Rio do Peixe	525.710,00	19,02	474.550,00	-51.160,00	17,17
Chupadouro II	Serra Redonda	58.240,00	9,18	54.340,00	-3.900,00	8,56
Cochos	Igaracy	3.391.422,00	80,75	3.334.589,00	-56.833,00	79,39
Condado	Conceição	14.879.600,00	42,49	14.740.080,00	-139.520,00	42,10

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Cordeiro (Gov. Wilson Braga)	Congo	42.921.789,80	61,35	41.341.896,25	-1.579.893,55	59,09
Coronel Jueca	Cacimbas	108.687,50	1,77	107.668,75	-1.018,75	1,76
Covão	Areial	442.186,40	65,78	435.394,40	-6.792,00	64,77
Curimataú	Barra de Santa Rosa	68.425,00	1,14	67.967,50	-457,50	1,13
Duas Estradas	Duas Estradas	219.616,00	53,53	193.184,00	-26.432,00	47,09
Emas	Emas	810.418,75	40,24	772.243,75	-38.175,00	38,35
Emídio	Montadas	42.128,00	10,13	40.640,00	-1.488,00	9,77
Engenheiro Arcoverde	Condado	7.108.265,00	19,30	6.689.550,00	-418.715,00	18,16
Escondido	Belém do Brejo do Cruz	1.385.237,50	8,36	1.255.002,50	-130.235,00	7,57
Farinha	Patos	5.410.945,00	21,02	4.603.311,25	-807.633,75	17,88
Felismina Queiroz	São Vicente do Seridó	208.276,00	10,11	201.304,00	-6.972,00	9,77
Frutuoso II	Aguiar	2.797.598,96	79,54	2.739.843,68	-57.755,28	77,90
Gamela	Triunfo	154.734,00	32,72	143.331,75	-11.402,25	30,31
Gavião	Fagundes	1.055.636,00	72,76	1.047.080,00	-8.556,00	72,17
Glória	Juru	1.312.741,00	97,24	1.277.984,60	-34.756,40	94,67
Gurjão	Gurjão	66.150,00	1,75	42.720,00	-23.430,00	1,13
Jandaia	Bananeiras	5.615.000,00	55,97	5.505.000,00	-110.000,00	54,87
Jangada	Mamanguape	393.850,00	83,80	474.500,00	80.650,00	100,96
Jatobá I	Patos	5.651.127,50	32,26	5.213.464,00	-437.663,50	29,76
Jatobá II	Princesa Isabel	3.687.825,78	65,14	3.279.490,22	-408.335,56	57,93
Jenipapeiro	São José da Lagoa Tapada	938.577,50	48,17	863.840,00	-74.737,50	44,34
Jenipapeiro (Buiú)	Olho D`Água	16.163.803,50	22,84	15.790.540,50	-373.263,00	22,32
Jeremias	Desterro	288,20	0,01	288,20	0,00	0,01
José Rodrigues	Campina Grande	3.789.826,27	16,97	3.749.373,85	-40.452,42	16,79
Lagoa do Matias	Bananeiras	1.110.372,08	89,55	1.200.236,80	89.864,72	96,80
Lagoa do Meio	Taperoá	25.066,25	0,38	16.981,25	-8.085,00	0,26
Lancha I	Aguiar	5.117.081,67	90,16	5.075.308,33	-41.773,33	89,42
Livramento (Russos)	Gurjão	395,60	0,02	386,40	-9,20	0,02
Mameluco	Ibiara	2.065.250,00	34,18	2.060.370,00	-4.880,00	34,10
Manguape	São Sebastião de Lagoa de Roça	32.202,50	4,91	31.445,00	-757,50	4,80
Massaranduba	Massaranduba	242.938,00	40,20	241.966,00	-972,00	40,03
Milhã (Evaldo Gonçalves)	Puxinanã	58.342,20	7,27	58.342,20	0,00	7,27
Mucutu	Juazeirinho	6.892.717,80	27,17	6.872.764,67	-19.953,13	27,09
Namorado	São João do Cariri	389.792,00	18,40	362.187,20	-27.604,80	17,09
Nova Camará	Alagoa Nova	6.939.194,48	26,11	6.681.611,84	-257.582,64	25,14
Novo II	Tavares	421.779,20	59,74	415.037,60	-6.741,60	58,78
Olho dÁgua	Mari	899.274,00	103,56	947.112,00	47.838,00	109,07
Olivedos	Olivedos	2.229.968,88	37,96	2.128.791,96	-101.176,92	36,23
Ouro Velho	Ouro Velho	64.304,00	3,84	55.152,00	-9.152,00	3,29
Paraíso (Luiz Oliveira)	São Francisco	3.246.344,41	60,79	3.145.801,31	-100.543,10	58,91

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Pedra Lisa	Imaculada	3.767.102,50	76,42	3.760.752,00	-6.350,50	76,29
Pilões	São João do Rio do Peixe	6.010.000,00	76,18	5.010.000,00	-1.000.000,00	63,51
Pimenta	São José de Caiana	141.837,60	55,46	132.124,80	-9.712,80	51,66
Piranhas	Ibiara	18.052.392,80	70,25	19.075.546,80	1.023.154,00	74,23
Pirpirituba	Pirpirituba	3.654.809,11	78,33	3.698.056,02	43.246,91	79,25
Pitombeira	Alagoa Grande	2.951.230,00	99,84	2.905.330,00	-45.900,00	98,29
Pocinhos	Monteiro	1.329.018,20	19,58	1.290.739,40	-38.278,80	19,01
Poções	Monteiro	30.557.633,34	102,33	30.557.633,34	0,00	102,33
Poço Redondo	Santana de Mangueira	3.153.044,32	35,30	3.638.555,20	485.510,88	40,74
Poleiros	Barra de Santa Rosa	1.379.732,00	17,39	1.258.443,60	-121.288,40	15,8
Porcos	São Vicente do Seridó	373.425,00	6,60	373.425,00	0,00	6,60
Prata II	Prata	68.953,50	5,27	53.652,00	-15.301,50	4,10
Queimadas	Santana dos Garrotes	7.387.751,00	47,28	7.155.775,80	-231.975,20	45,80
Retiro	Cuité	4.872.307,11	12,03	4.872.307,11	0,00	12,03
Riacho das Moças	Teixeira	35.994,36	0,56	21.363,20	-14.631,16	0,33
Riacho de Santo Antônio	Riacho de Santo Antônio	357.812,50	5,24	337.937,50	-19.875,00	4,94
Riacho dos Cavalos	Riacho dos Cavalos	4.054.462,50	22,91	3.982.232,50	-72.230,00	22,50
Riacho Fundo	Tenório	283.040,00	94,78	282.520,80	-519,20	94,61
Riacho Verde	Boa Ventura	543.712,40	43,28	542.130,80	-1.581,60	43,15
Roçado	Conceição	4.053,00	0,51	3.995,10	-57,90	0,50
Sabonete	Teixeira	256,00	0,01	256,00	0,00	0,01
Saco	Nova Olinda	41.803.804,01	42,88	40.395.478,81	-1.408.325,20	41,44
Santa Inês	Santa Inês	7.021.676,36	23,65	7.048.232,64	26.556,28	23,74
Santa Luzia	Santa Luzia	2.074.380,00	17,34	1.941.800,00	-132.580,00	16,24
Santa Rosa	Brejo do Cruz	2.099.125,96	73,81	1.909.587,90	-189.538,06	67,14
Santo Antônio	São Sebastião do Umbuzeiro	15.953.964,65	65,32	15.522.219,15	-431.745,50	63,55
São Francisco II	Teixeira	17.140,00	0,35	17.000,00	-140,00	0,35
São José I	São José de Piranhas	2.975.737,50	97,53	2.742.036,25	-233.701,25	89,87
São José II	Monteiro	1.313.078,40	100,12	1.313.847,60	769,20	100,18
São José III	São José dos Cordeiros	1.383,75	0,14	945,00	-438,75	0,10
São José IV	São José do Sabugi	24.898,00	4,49	7.062,00	-17.836,00	1,27
São Mamede	São Mamede	89.514,00	0,57	56.073,00	-33.441,00	0,36
São Paulo	Prata	417.750,00	4,94	386.400,00	-31.350,00	4,57
São Salvador	Sapé	11.472.646,00	90,64	12.934.265,50	1.461.619,50	102,19
São Sebastião	São Sebastião de Lagoa de Roça	397.620,00	87,76	402.300,00	4.680,00	88,79
Saulo Maia	Areia	7.973.197,06	81,08	7.963.818,55	-9.378,51	80,99
Serra Branca I	Serra Branca	1.764.265,00	83,34	1.703.785,00	-60.480,00	80,48
Serra Branca II	Serra Branca	2.453.312,50	17,47	2.367.691,25	-85.621,25	16,86
Serra Vermelha I	Conceição	6.176.620,04	52,34	6.176.620,04	0,00	52,34

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Serrote	Monteiro	1.170.268,75	20,50	1.090.487,50	-79.781,25	19,10
Sindô Ribeiro	Massaranduba	1.613.930,00	53,39	1.582.792,00	-31.138,00	52,36
Soledade	Soledade	1.373.225,00	5,08	1.254.125,00	-119.100,00	4,63
Suspiro	Serra da Raiz	275.949,85	99,84	275.949,85	0,00	99,84
Tapera	Belém do Brejo do Cruz	3.454.792,20	13,08	3.032.963,10	-421.829,10	11,48
Taperoá II (Manoel Marcionilo)	Taperoá	1.425.822,50	9,64	1.145.240,00	-280.582,50	7,74
Tauá	Cuitegi	6.585.995,00	76,82	6.640.409,00	54.414,00	77,45
Tavares II	Tavares	7.685.614,38	85,40	7.641.637,68	-43.976,70	84,91
Timbaúba	Juru	6.467.795,13	41,89	6.240.092,10	-227.703,03	40,42
Vaca Brava	Areia	608.400,00	16,08	607.300,00	-1.100,00	16,05
Várzea	Várzea	58.232,80	5,14	45.456,40	-12.776,40	4,01
Várzea Grande	Picuí	757.678,24	3,52	720.711,80	-36.966,44	3,35
Vazante	Diamante	5.802.910,00	63,83	5.882.118,00	79.208,00	64,70
Video	Conceição	4.595.150,50	76,08	4.604.263,00	9.112,50	76,23

3. VOLUMES E APORTES DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO

A variação do volume dos principais reservatórios e as respectivas evoluções (aportes), durante o mês de maio, pode ser expressa na Tabela 3, com ênfase para os açudes do Litoral (Gramame/Mamuaba e Marés), do Cariri (São Domingos, Epitácio Pessoa e Sumé), do Brejo (Acauã) e do Sertão/Alto Sertão (Coremas, Engenheiro Avidos, Lagoa do Arroz, Mãe D'água e São Gonçalo), que apresentaram volumes superiores a 20% em relação a sua capacidade. Observa-se que os açudes de Gramame/Mamuaba e Marés apresentaram aportes e os demais açudes apresentaram reduções. A Figura 2 representa a variação diária dos volumes em termos percentuais.

Tabela 3 – Variação do volume no início e final do mês de maio de 2025, com os respectivos aportes.

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Acauã (Argemiro de Figueiredo)	Itatuba	154.196.096,91	60,91	151.092.908,67	-3.103.188,24	59,69
Coremas	Coremas	328.106.051,40	44,09	315.213.896,90	-12.892.154,50	42,36
Engenheiro Avidos	Cajazeiras	89.047.797,44	30,33	87.205.149,33	-1.842.648,11	29,70
Epitácio Pessoa	Boqueirão	258.753.387,30	55,46	252.517.996,90	-6.235.390,40	54,13
Gramame / Mamuaba	Conde	54.741.300,00	96,14	57.652.840,00	2.911.540,00	101,26
Lagoa do Arroz	Cajazeiras	35.697.214,66	44,41	34.135.641,34	-1.561.573,32	42,46
Mãe dÁgua	Coremas	241.052.831,40	44,23	231.469.114,30	-9.583.717,10	42,47
Marés	João Pessoa	1.766.133,62	82,66	2.007.788,00	241.654,38	93,97
São Domingos	São Domingos do Cariri	7.317.328,60	94,29	7.271.105,80	-46.222,80	93,70
São Gonçalo	Sousa	28.818.208,88	71,01	24.331.387,84	-4.486.821,04	59,96
Sumé	Sumé	10.380.280,00	23,14	9.802.440,00	-577.840,00	21,85

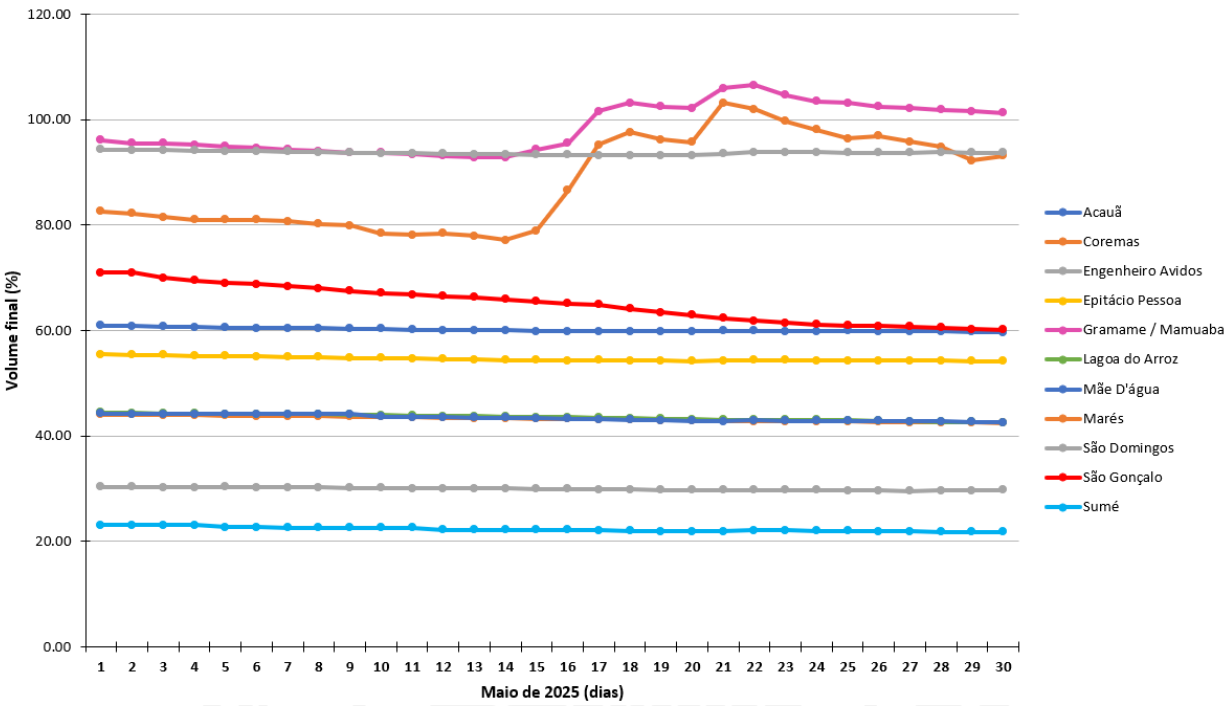

Figura 2 – Variação diária percentual de aportes dos principais reservatórios do Estado.

4. SITUAÇÃO GERAL DAS BACIAS/SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DA PARAÍBA

A unidade básica de planejamento e gestão de recursos hídricos é a bacia hidrográfica, sendo um princípio estabelecido na legislação brasileira (Lei Nacional Nº 9.433/97 e Lei Estadual N° 6.308/96). Com base nesse princípio, apresenta-se uma análise sucinta da situação das bacias/sub-bacias do estado da Paraíba para o mês de maio de 2025.

A Tabela 4 expressa a capacidade máxima e o volume referente ao final do mês de abril de 2025 e maio de 2025, descritos por bacia, sub-bacia e região de curso de rio. Ainda na Tabela 4, observa-se uma diminuição de 45.762.379 m³ nos volumes, considerando a totalidade, das bacias/sub-bacias, realizando o comparativo entre os meses descritos. O Estado possui uma capacidade máxima de 4.071.498.889 m³ e no mês de maio apresentou um volume total de 1.808.707.087 m³ (44,49% da capacidade).

Na Figura 4, observa-se que as bacias/sub-bacias e regiões de Gramame, Mamamguape e Baixo curso do rio Paraíba apresentaram aportes em seus volumes. As demais bacias/sub-bacias e regiões apresentaram reduções. Vale salientar que as Bacias Hidrográficas do Rio Piranhas e Rio Paraíba, são incluídas no Projeto de Integração do São Francisco – PISF, de grande importância à Paraíba.

Tabela 4 – Capacidade máxima, e comparativo entre os volumes dos meses de abril e maio de 2025, referente as bacias/sub-bacias hidrográficas da Paraíba.

Bacia/Sub-bacia	Capacidade (m³)	Volume do mês de abril de 2025 (m³)	Volume do mês de maio de 2025 (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)
Camaratuba	686.660	528.835	469.134	-59,701
Curimataú	34.244.962	15.268.742	14.898.012	-370,730
Espinharas	111.262.731	17.853.778	16.124.305	-1,729,473
Gramame	56.937.000	54.741.300	57.652.800	2,911,500
Jacu	52.867.300	5.380.798	5.367.462	-13,336
Mamanguape	132.743.044	98.903.842	100.632.952	1,729,110
Peixe	138.339.604	61.891.937	58.401.889	-3,490,048
Piancó	1.808.126.400	788.234.789	763.519.407	-24,715,382
*R.A.C. do Rio Paraíba	726.257.766	419.860.573	411.579.667	-8,280,906
*R.A.C. do Rio Piranhas	357.113.434	133.714.923	126.779.071	-6,935,852
**R.B.C. do Rio Paraíba	41.411.265	20.909.568	22.737.062	1,827,494
***R.M.C. do Rio Paraíba	260.778.931	154.745.130	152.135.279	-2,609,851
***R.M.C do Rio Piranhas	170.885.772	61.252.480	58.426.030	-2,826,450
Seridó	63.853.325	4.301.377	3.944.301	-357,076
Taperoá	115.990.320	16.881.394	16.039.716	-841,678
Total	**4.071.498.514**	**1.854.469.466**	**1.808.707.087**	**-45.762.379**

*R.A.C = Região do Alto Curso; **R.B.C = Região do Baixo Curso; *** R.M.C = Região do Médio Curso.

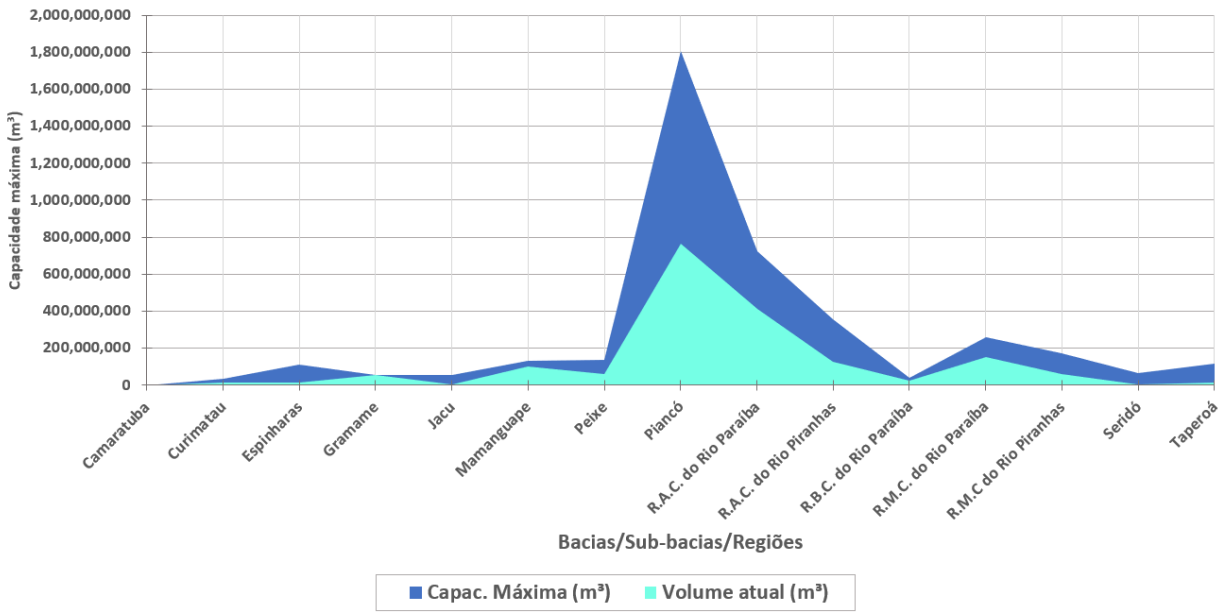

Figura 3 – Capacidade máxima e atual das bacias/sub-bacias hidrográficas da Paraíba.

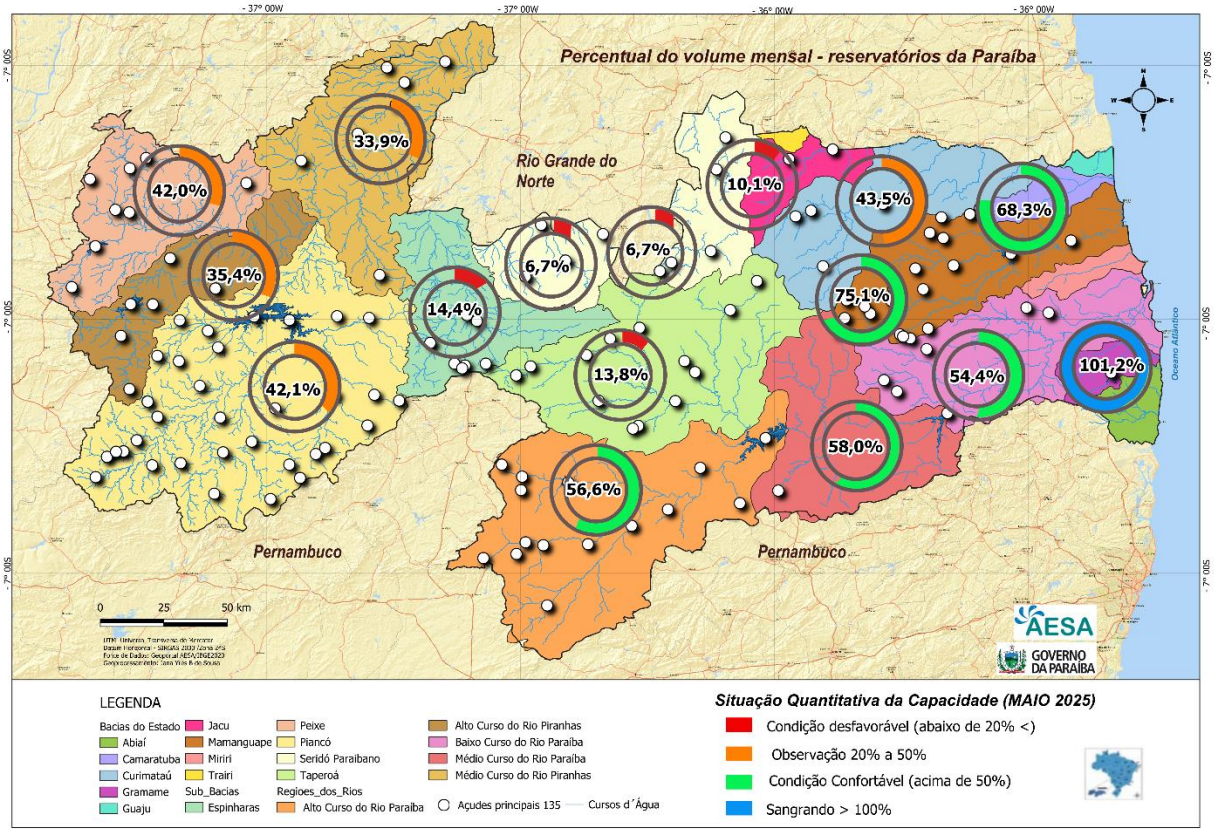

Figura 4 – Representação espacial da situação quantitativa em termos de volumes percentuais da capacidade das bacias e sub-bacias do Estado, referente ao mês de maio de 2025.

AESA-GHEE.